

WITAMINY ROZPUSTLIVE W WODZIE:

• Witamina C (kwas askorbinowy) Granica oznaczalności (LOQ): 0,4 µg/ml Metoda: HPLC-PDA	6,7 µg/ml	4,0 — 15,0
• Witamina B1 (Tiamina) Granica oznaczalności (LOQ): 2,0 µg/l Metoda: HPLC	53,0 µg/l	28,0 — 85,0
• Witamina B2 (ryboflawina) Badanie wykonane w dniu BADANIE WYKONANO W LABOR - LIMBACH	222 µg/l 16.04.2022	136 — 370
• Witamina B3 (PP, Niacyna, Kw. nikotynowy) Badanie wykonane w dniu	10,1 µg/l 19.04.2022	8,0 — 52,0
• Witamina B5 (Kwas Pantotenowy) Badanie wykonane w dniu BADANIE WYKONANO W LABOR - LIMBACH	0,24 µmol/l 19.04.2022	Bez suplementacji 0,08 - 0,55 umol/l /Podczas regularnej suplementacji w dawka 2,5 mg/dobę 0,23 - 0,69 umol/l
• Witamina B6 Granica oznaczalności (LOQ): 0,5 µg/l Metoda: HPLC	28,5 µg/l	5,0 — 30,0
• Witamina H (biotyna) Badanie wykonane w dniu	465 ng/l 19.04.2022	Optymalne stężenie witaminy H > 400 ng/l Wystarczające stężenie witaminy H > 250 ng/l Niewystarczające stężenie witaminy H 100 – 250 ng/l Niedobór witaminy H wymagający leczenia < 100 ng/l
• Kwas foliowy (M41) Badania wykonane metodą chemiluminescencji bezpośredniej (CMIA) na analizatorze Alinity ci firmy Abbott. Uwaga! Zmiana wartości referencyjnych od 09-11-2021 r.	7,7 ng/mL	3,1 — 20,5
• Witamina B12 (O83) Badania wykonane metodą chemiluminescencji bezpośredniej (CMIA) na analizatorze Alinity ci firmy Abbott. Uwaga! Zmiana wartości referencyjnych od 09-11-2021 r.	276 pg/mL	187 — 883

WITAMINY ROZPUSTLIVE W TŁUSZCZACH:

• Witamina A (retinol) w surowicy (O81) Granica oznaczalności (LOQ): 0 02 mg/l Metoda: HPLC	0,60 mg/l	0,30 — 0,70	PB7022_54_15 wyd. 1 / 23.05.2016
• Witamina 25(OH)D Total (O91) Badania wykonane metodą chemiluminescencji bezpośredniej (CMIA) na analizatorze Alinity ci firmy Abbott.	25,3 ng/mL	<=20 niedobór 20-30 stężenie niewystarczające 30-50 stężenie optymalne 50-100 stężenie wysokie >100 stężenie potencjalnie toksyczne	Instrukcja Abbott R02 02-2018
• Witamina E (tokoferol) w surowicy Granica oznaczalności (LOQ): 0.5 mg/l Metoda: HPLC	11,1 mg/l	5,0 — 20,0	PB7022_54_15 wyd. 1 / 23.05.2016